



FR FRANCAIS

EN ENGLISH



BNONFCHOCCAB



BPNONFCHOCCAB



BPNONFCHOCCABHV

BNONFCHOCCAB
BPNONFCHOCCAB
BPNONFCHOCCABHV

Bouton poussoir "champignon"
Mushroom style push button

Le choix de l'installateur
cdvi.com

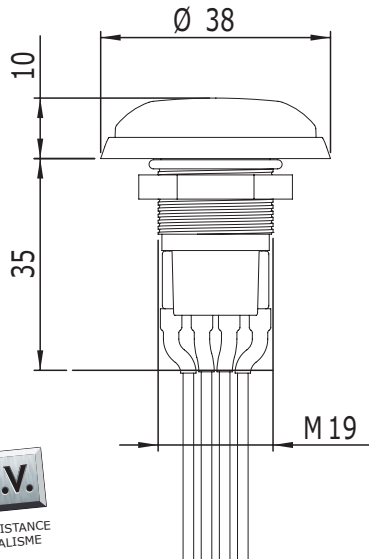
BNONFHOCCAB – BPNONFHOCCAB – BPNONFHOCCABHV

Bouton poussoir «champignon»

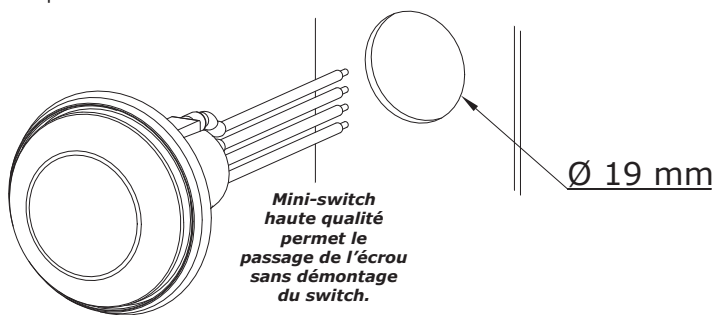
1] PRÉSENTATION DES PRODUITS

- **Conception ergonomique à contact ultra-sensible**
- **Montage facile sur support existant (simple perçage Ø19mm)**
- **Mini-switch haute qualité permettant le passage de l'écrou M19 sans démontage du mini-switch**
- **Grande longévité**
- **Disponible en versions :**
 - encastrée avec ou sans plaque inox
 - applique avec coffret inox (réf. CBP)
 - adaptée à la réglementation PMR (avec LED et buzzer)
- **Possibilité de montage en applique à l'aide du cadre de mise en saillie (réf. CBP)**
- **Couleur : vert ou chromé (velours)**
- **Tension d'alimentation :**
 - Contact : 12 V AC/DC – 5 A
 - LED : 12 V DC
- Matière : alliage d'aluminium & plaque inox
- Bouton poussoir équipé d'un mini-switch avec contacts en argent fin, homologué UL, CSA et SEMKO
- Sorties mini-switch sur cosses pré-câblées
- Contact NO et NC avec commun séparé

Cette gamme de boutons poussoirs est adaptée à la nouvelle réglementation sur l'aide aux personnes à mobilité réduite.

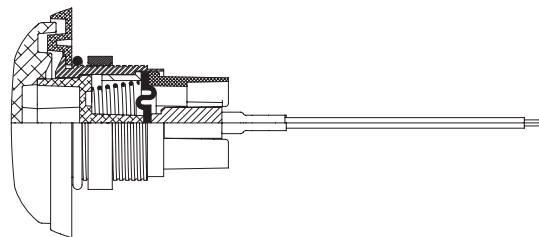


- IP53 ou IP68*
- 40°C à +85°C
- DEEE & RoHS
- Certification CE
- Test brouillard salin



Le joint d'étanchéité dynamique à l'intérieur du bouton permet de répondre aux normes d'étanchéité les plus rigoureuses (à la poussière et aux liquides).

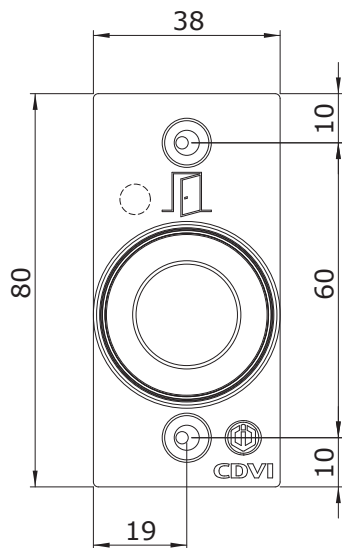
Le joint d'étanchéité dynamique et le joint en façade permettent une isolation totale de l'électronique.



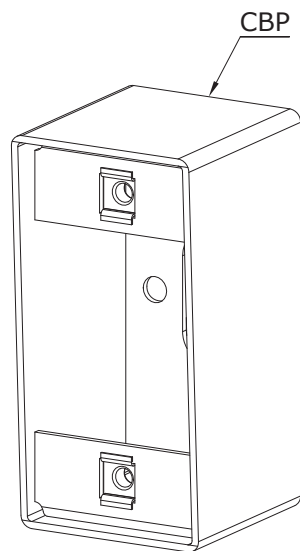
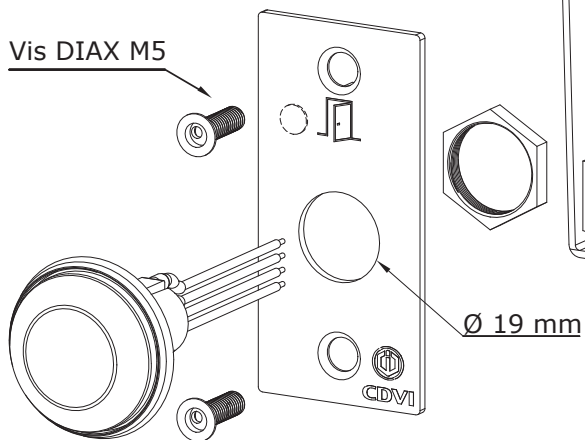
* pour le BNONFHOCCAB

BNONFCHOCCAB – BPNONFCHOCCAB – BPNONFCHOCCABHV

Bouton poussoir «champignon»



Vis DIAx M5

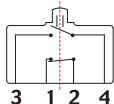


2] SCHÉMA DE CÂBLAGE SANS LED NI BUZZER (BNONFCHOCCAB et BPNONFCHOCCAB)

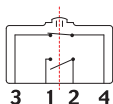
- Normalement Ouvert (NO) = 3 + 4,
- Normalement Fermé (NC) = 1 + 2.

Vue en coupe du switch

OFF



ON



BNONFHOCCAB – BPNONFHOCCAB – BPNONFHOCCABHV

Bouton poussoir «champignon»

3] SCHÉMA DE CÂBLAGE AVEC LED ET BUZZER (BPNONFHOCCABHV)

MODE OUVERTURE

Buzzer + LED verte = ON

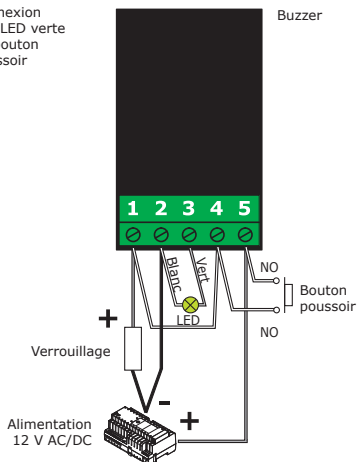
(Pendant l'appui sur le bouton poussoir)

MODE "STAND-BY"

Buzzer + LED verte = OFF

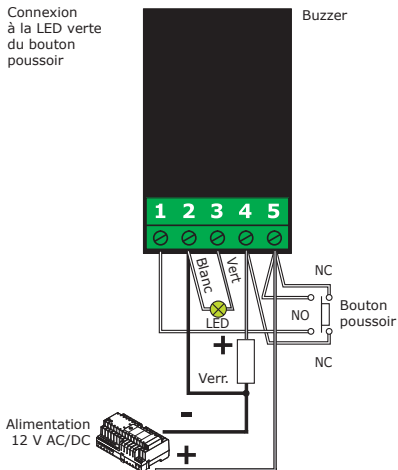
MODE BOUTON POUSSOIR SEULEMENT

⊗ Connexion à la LED verte du bouton poussoir



Verrouillage à émission

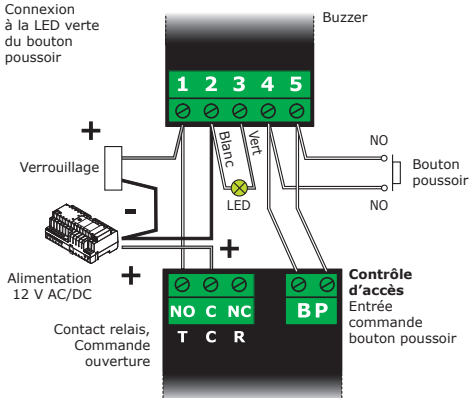
⊗ Connexion à la LED verte du bouton poussoir



Verrouillage à rupture

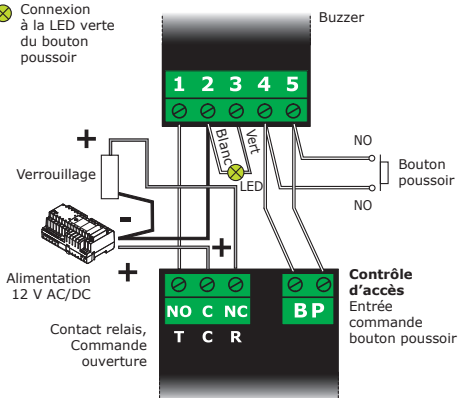
MODE BOUTON POUSSOIR AVEC CONTRÔLE D'ACCÈS

⊗ Connexion à la LED verte du bouton poussoir



Verrouillage à émission

⊗ Connexion à la LED verte du bouton poussoir



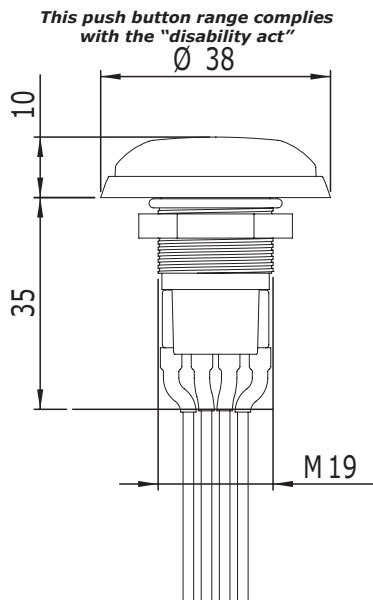
Verrouillage à rupture

BNONFCHOCCAB – BPNONFCHOCCAB – BPNONFCHOCCABHV
Mushroom style push button

1] GENERAL INFORMATION

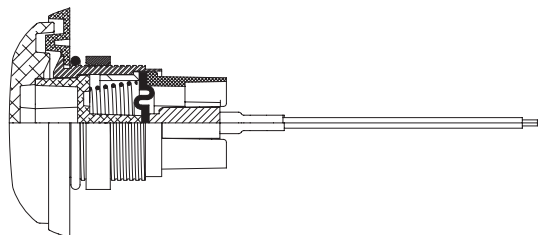
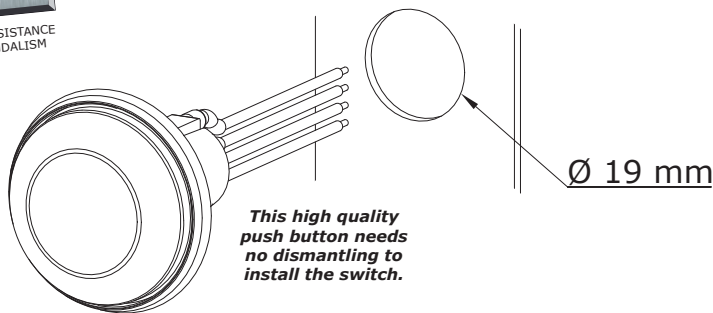
- **Ergonomic design with very sensitive switch**
- **Easy to mount (19MM hole)**
- **This high quality push button needs no dismantling to install the switch**
- **Heavy duty**
- **This high quality push button needs no dismantling to install the switch**
- **Available in versions :**
 - Flush mount with or without a stainless steel plate,
 - Surface mount with stainless steel housing (CBP)
 - Stainless steel plate, LED and buzzer
- **Colour: Green or silver (velvet finish)**
- **Input voltage:** 12 V AC/DC - 5 A
 DEL 12 V DC

- **Material:** cast aluminium body and stainless steel
- **Push button with Silver plated contact switch certified UL, CSA & SEMKO**
- **Precabled output**
- **NO and NC contact outputs with 2 separate contacts**



HIGH RESISTANCE TO VANDALISM

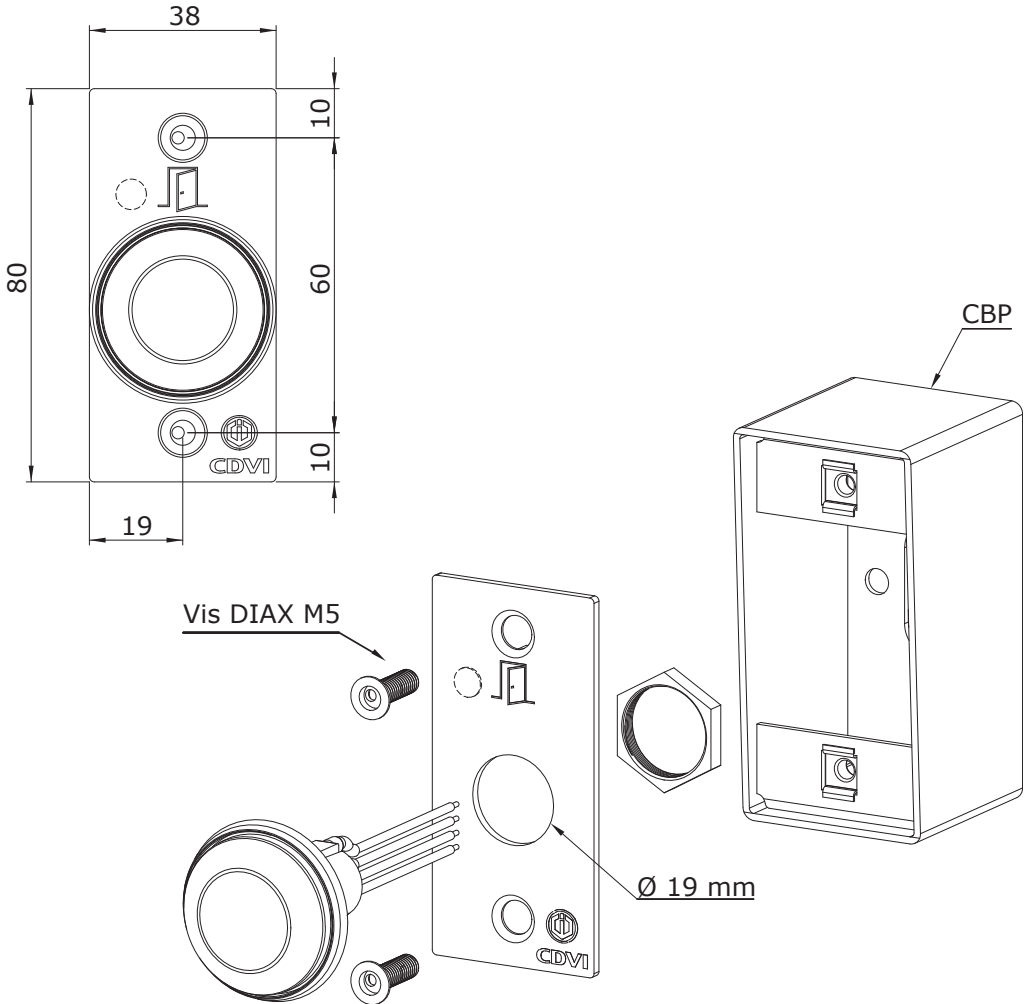
- IP53 or IP68*
- 40°C à +85°C
- DEEE & RoHS
- CE Certification
- Environmental tests: Salt spray



The dynamic sealing rubber washer and the rubber washer mounted at the front side isolate totally the electronic.

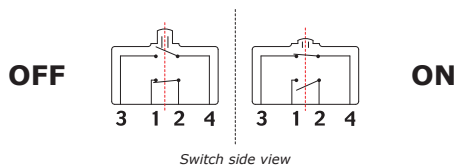
* BNONFCHOCCAB version

BNONFCHOCCAB – BPNONFCHOCCAB – BPNONFCHOCCABHV
Mushroom style push button



2] WIRING DIAGRAM WITHOUT DEL/BUZZER (BNONFCHOCCAB and BPNONFCHOCCAB)

- Normally Open (NO) = 3 + 4,
- Normally closed (NC) = 1 + 2.



Switch side view

BNONFCHOCCAB – BPNONFCHOCCAB – BPNONFCHOCCABHV
Mushroom style push button

3] WIRING DIAGRAM WITH DEL AND BUZZER (BPNONFCHOCCABHV)

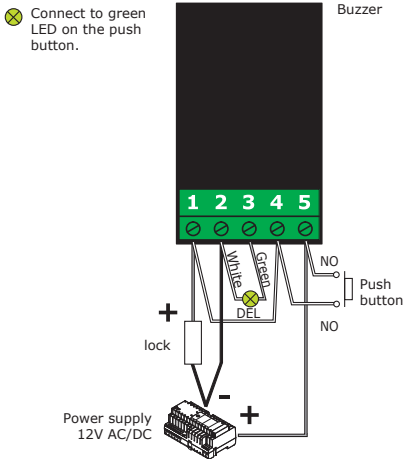
OPERATING MODE

Buzzer + Green LED = ON
 (When pressing on the push button)

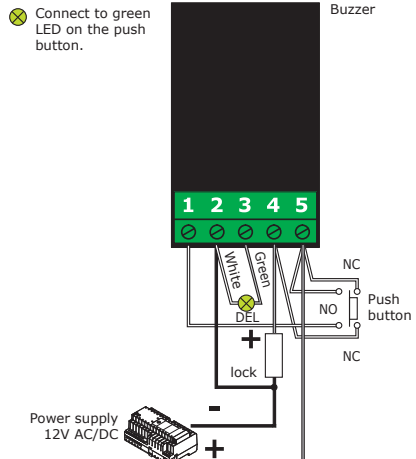
STAND-BY MODE

Buzzer + Green LED = OFF

PUSH BUTTON ONLY

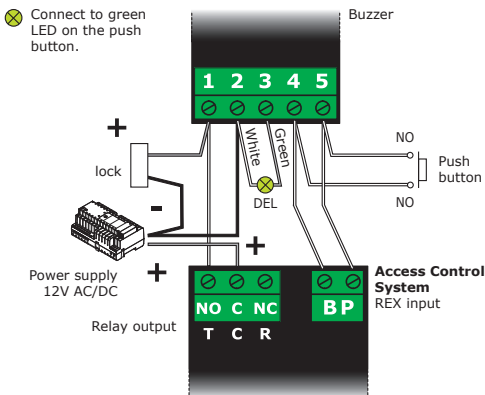


Fail secure locking device

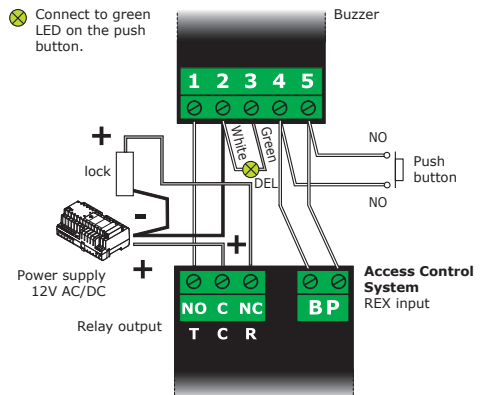


Fail safe locking device

PUSH BUTTON WITH ACCESS CONTROL SYSTEM



Fail secure locking device



Fail safe locking device

Reference : G0301FR0313V07
Extranet : CDVI_IM BNONFCHOCCAB CMYK A5 EN-FR 07



CDVI Group

FRANCE (Headquarter/Siège social)
Phone: +33 (0)1 48 91 01 02
Fax: +33 (0)1 48 91 21 21

.....

CDVI

FRANCE + EXPORT
Phone: +33 (0)1 48 91 01 02
Fax: +33 (0)1 48 91 21 21

CDVI AMERICAS

[CANADA - USA]
Phone: +1 (450) 682 7945
Fax: +1 (450) 682 9590

CDVI

BENELUX
[BELGIUM - NETHERLAND - LUXEMBOURG]
Phone: +32 (0) 56 73 93 00
Fax: +32 (0) 56 73 93 05

CDVI

TAIWAN
Phone: +886 (0)42471 2188
Fax: +886 (0)42471 2131

CDVI

SUISSE
Phone: +41 (0)21 882 18 41
Fax: +41 (0)21 882 18 42

CDVI

CHINA
Phone: +86 (0)10 62414516
Fax: +86 (0)10 62414519

CDVI

IBÉRICA
[SPAIN - PORTUGAL]
Phone: +34 (0)935 390 966
Fax: +34 (0)935 390 970

CDVI

ITALIA
Phone: +39 0321 90 573
Fax: +39 0321 90 80 18

CDVI

MAROC
Phone: +212 (0)5 22 48 09 40
Fax: +212 (0)5 22 48 34 69

CDVI

SWEDEN
[SWEDEN - DENMARK - NORWAY - FINLAND]
Phone: +46 (0)31 760 19 30
Fax: +46 (0)31 748 09 30

CDVI

UK
[UNITED KINGDOM - IRELAND]
Phone: +44 (0)1628 531300
Fax: +44 (0)1628 531003

Toutes les informations mentionnées à titre indicatif sur le présent document (photos, dessins, caractéristiques techniques et dimensions) peuvent varier et sont susceptibles de modifications sans notification préalable.
All the information contained within this document (pictures, drawing, features, specifications and dimensions) could be perceptibly different and can be changed without prior notice.

The installer's choice
cdvigroup.com